

中国数控机床行业深度调研与投资战略规划报告

内容概要：

数控机床最早诞生于美国。1948年，美国帕森斯公司提出了数控机床的设想，于1952年试制了世界上第一台三坐标数控立式铣床。1960年开始，德国、日本、中国等都陆续地开发、生产及使用数控机床，中国于1968年由北京第一机床厂研制出第一台数控机床。

数控机床行业内厂商众多，整个行业的市场化程度较高，市场竞争比较激烈。数控机床行业市场供求状况主要受下游消费电子、LED产品、太阳能光伏设备、航空航天设备以及集成电路工业等行业的综合影响。

随着数控机床行业技术水平的不断升级，其下游应用领域也不断扩大，目前数控机床设备行业下游应用领域涉及传统机械工业、汽车工业、电力设备、铁路机车、船舶、国防工业、航空航天工业、石油化工、工程机械、电子信息技术工业以及其他加工工业等，在国家政策的支持和市场驱动下，前景广阔。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源，深入客观地对数控机床行业的基本概况、宏观发展环境、行业发展经营状况、进出口、竞争格局、技术发展状况、行业应用需求、企业情况、重点区域状况、市场发展前景、发展趋势、投资潜力及投资战略规划等重点内容进行了全面而系统的分析。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、海关总署、国务院发展研究中心信息网、工信部、发改委、中国机床工具工业协会、中国知网、前海中泰数据库以及国内外重点期刊杂志等渠道的基础信息，数据详实丰富、准确全面。本研究报告为数控机床行业相关企业、销售企业、科研单位、投资企业等准确了解数控机床行业现状和市场动态，把握企业定位和投资机遇提供投资决策参考依据，从而在竞争中赢得先机！

■ 基本信息

服务形式：电子版/印刷版

交付方式：Email 或特快专递

报告定制：可按需专项定制

服务热线：400-6630-998

订购专线：0755-32919669

订购邮箱：service@qhztzx.com

公司网址：www.qhztzx.com

出版日期：动态更新

■ 核心竞争力

- **数据库资源：**涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- **咨询经验丰富**
- **专业咨询团队**
- **社会公共资源**
- **服务水平与质量**
- **不断创新与探索**

■ 核心业务

产业研究 可行性研究报告

产业规划 商业计划书

园区规划 资金申请报告

上市咨询 企业管理咨询

市场调研 投资价值分析报告

招商策划 项目稳定回报论证

数据分析 投资风险评估报告

中国数控机床行业深度调研与投资战略规划报告

■ 报告目录

第 1 章 数控机床行业的基本概况

1.1 数控机床的定义及构成

1.1.1 数控机床的定义

1.1.2 数控机床的构成

1.1.3 数控机床主要特点

1.2 数控机床的分类

1.2.1 按工艺方法分类

1.2.2 按运动方式分类

1.2.3 按控制方式分类

1.2.4 按工艺用途分类

1.2.5 按联动轴数分类

1.3 数控机床行业统计标准

1.3.1 数控机床行业统计部门和统计口径

1.3.2 数控机床行业统计方法

1.3.3 数控机床行业数据种类

第 2 章 全球数控机床行业发展状况分析

2.1 全球数控机床行业发展现状分析

2.1.1 全球数控机床行业发展现状

2.1.2 全球数控机床行业发展特点

2.1.3 全球数控机床行业市场规模

2.1.4 全球数控机床行业发展趋势

2.2 日本数控机床行业发展分析

2.2.1 日本数控机床行业发展现状

2.2.2 日本数控机床行业发展特征

2.2.3 日本数控机床行业发展规模

2.3 德国数控机床行业发展分析

2.3.1 德国数控机床行业发展现状

2.3.2 德国数控机床行业发展特征

2.3.3 德国数控机床行业发展规模

2.4 美国数控机床行业发展分析

2.4.1 美国数控机床行业发展现状

2.4.2 美国数控机床行业发展特征

2.4.3 美国数控机床行业发展规模

第3章 中国数控机床行业发展环境分析

3.1 中国数控机床行业政策环境分析

3.1.1 行业政策体系

3.1.2 行业发展规划

3.2 中国数控机床行业经济环境分析

3.2.1 中国 GDP 增长情况

3.2.2 工业经济发展形势

3.2.3 社会固定资产投资情况

3.2.4 全社会消费品零售总额

3.2.5 中国融资环境分析

3.3 中国数控机床行业社会环境分析

3.3.1 人口结构环境分析

3.3.2 居民人均可支配收入

3.3.3 居民消费水平情况

3.3.4 文化教育环境分析

3.3.5 中国城镇化率水平

3.4 中国数控机床行业贸易环境分析

3.4.1 行业贸易环境发展现状

3.4.2 行业贸易环境发展趋势

3.4.3 企业规避贸易风险策略

第4章 中国数控机床行业发展经营状况分析

4.1 中国数控机床行业发展现状分析

4.1.1 中国数控机床行业发展现状

4.1.2 中国数控机床行业发展特点

4.1.3 中国数控机床行业市场规模

4.2 中国数控机床行业经营情况分析

4.2.1 中国数控机床行业经营效益分析

4.2.2 中国数控机床行业盈利能力分析

4.2.3 中国数控机床行业运营能力分析

4.2.4 中国数控机床行业偿债能力分析

4.2.5 中国数控机床行业发展能力分析

4.3 中国数控机床行业供需平衡分析

4.3.1 中国数控机床行业供给情况分析

4.3.2 中国数控机床行业需求情况分析

4.4 中国数控机床行业存在问题与发展建议

4.4.1 中国数控机床行业存在问题分析

4.4.2 中国数控机床行业发展建议

第5章 中国数控机床行业进出口分析

5.1 行业出口情况分析

5.1.1 行业出口整体情况

5.1.2 行业出口趋势及前景

5.2 行业进口情况分析

5.2.1 行业进口整体情况

5.2.2 行业进口趋势及前景

第6章 中国数控机床行业市场竞争格局分析

- 6.1 数控机床行业竞争格局分析
 - 6.1.1 区域分布结构
 - 6.1.2 行业竞争态势分析
- 6.2 数控机床行业波特五力竞争模型分析
 - 6.2.1 现有企业间竞争
 - 6.2.2 潜在进入者分析
 - 6.2.3 替代品威胁分析
 - 6.2.4 供应商议价能力
 - 6.2.5 购买者议价能力
- 6.3 数控机床行业投资兼并重组整合分析
 - 6.3.1 投资兼并重组现状
 - 6.3.2 投资兼并重组案例
 - 6.3.3 投资兼并重组趋势

第7章 中国数控机床技术发展分析

- 7.1 数控机床技术发展概况
 - 7.1.1 数控系统技术特点
 - 7.1.2 数控机床维修方法
 - 7.1.3 数控技术发展方向
 - 7.1.4 齿轮加工数控系统结构
- 7.2 中国数控机床技术进展
 - 7.2.1 滚动功能部件获得突破
 - 7.2.2 车辆轮对技术取得突破
 - 7.2.3 04 数控专项技术进展
- 7.3 数控机床伺服系统发展情况
 - 7.3.1 数控机床伺服系统的分类
 - 7.3.2 数控机床伺服驱动技术发展
 - 7.3.3 不同种类伺服系统发展状况
- 7.4 数控机床各种技术的应用

- 7.4.1 自动化技术发展
- 7.4.2 数控机床 PLC 功能
- 7.4.3 电主轴的融合技术
- 7.4.4 自动上下料系统应用
- 7.4.5 自适应控制系统应用
- 7.4.6 虚拟数控车床加工技术
- 7.4.7 高速数控机床控制技术

7.5 数控机床的信息化

- 7.5.1 数控机床迈向信息化时代
- 7.5.2 经济型数控机床网络通讯研究
- 7.5.3 数控机床信息化技术存在的不足
- 7.5.4 未来数控机床信息化的发展方向

第 8 章 中国数控机床行业应用需求分析

8.1 中国数控机床行业应用概况

8.2 汽车制造行业数控机床需求分析

8.2.1 汽车制造行业发展现状

(1) 汽车产量分析

(2) 汽车销量分析

8.2.2 数控机床在汽车制造中的应用

8.2.3 汽车制造行业需求的数控机床产品

8.2.4 汽车制造行业数控机床需求现状

8.2.5 汽车制造行业数控机床需求预测

8.3 航空航天设备制造行业数控机床需求分析

8.3.1 航空航天设备制造行业发展现状

8.3.2 航空航天设备制造行业典型零件的特点

8.3.3 航空航天设备制造行业需求的数控机床产品

8.3.4 航空航天设备制造行业数控机床需求现状

8.3.5 航空航天设备制造行业数控机床需求预测

8.4 船舶制造行业数控机床需求分析

8.4.1 船舶制造行业发展现状

8.4.2 船舶制造行业典型零件的特点

8.4.3 船舶制造行业需求的数控机床产品

8.4.4 船舶制造行业数控机床需求预测

8.5 发电设备制造行业数控机床需求分析

8.5.1 发电设备制造行业发展现状

8.5.2 发电设备制造行业典型零件的特点

8.5.3 发电设备制造行业需求的数控机床产品

8.5.4 发电设备制造行业数控机床需求预测

8.6 冶金设备制造行业数控机床需求分析

8.6.1 冶金设备制造行业发展现状

8.6.2 冶金设备制造行业数控机床需求现状

8.6.3 冶金设备制造行业数控机床需求预测

8.7 通信设备制造行业数控机床需求分析

8.7.1 通信设备制造行业发展现状

8.7.2 通信设备制造行业数控机床需求现状

8.7.3 通信设备制造行业数控机床需求预测

8.8 模具制造行业数控机床需求分析

8.8.1 模具制造行业发展现状

8.8.2 模具制造行业数控机床需求现状

8.8.3 模具制造行业数控机床需求预测

第9章 中国数控机床行业重点区域发展状况分析

9.1 辽宁省数控机床行业发展分析

9.1.1 辽宁省数控机床行业发展现状

9.1.2 辽宁省数控机床行业发展特点

9.1.3 辽宁省数控机床行业发展趋势

9.2 山东省数控机床行业发展分析

9.2.1 山东省数控机床行业发展现状

9.2.2 山东省数控机床行业发展特点

9.2.3 山东省数控机床行业发展趋势

9.3 浙江省数控机床行业发展分析

9.3.1 浙江省数控机床行业发展现状

9.3.2 浙江省数控机床行业发展特点

9.3.3 浙江省数控机床行业发展趋势

9.4 安徽省数控机床行业发展分析

9.4.1 安徽省数控机床行业发展现状

9.4.2 安徽省数控机床行业发展特点

9.4.3 安徽省数控机床行业发展趋势

9.5 福建省数控机床行业发展分析

9.5.1 福建省数控机床行业发展现状

9.5.2 福建省数控机床行业发展特点

9.5.3 福建省数控机床行业发展趋势

第 10 章 中国数控机床行业领先企业发展分析

10.1 重点企业一

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 主营业务分析

10.1.3 市场布局情况

10.1.4 经营状况分析

10.1.5 竞争优势分析

10.2 重点企业二

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 主营业务分析

10.2.3 市场布局情况

10.2.4 经营状况分析

10.2.5 竞争优势分析

10.3 重点企业三

10.3.1 企业发展概况

10.3.2 主营业务分析

10.3.3 市场布局情况

10.3.4 经营状况分析

10.3.5 竞争优势分析

10.4 重点企业四

10.4.1 企业发展概况

10.4.2 主营业务分析

10.4.3 市场布局情况

10.4.4 经营状况分析

10.4.5 竞争优势分析

10.5 重点企业五

10.5.1 企业发展概况

10.5.2 主营业务分析

10.5.3 市场布局情况

10.5.4 经营状况分析

10.5.5 竞争优势分析

10.6 重点企业六

10.6.1 企业发展概况

10.6.2 主营业务分析

10.6.3 市场布局情况

10.6.4 经营状况分析

10.6.5 竞争优势分析

10.7 重点企业七

10.7.1 企业发展概况

10.7.2 主营业务分析

10.7.3 市场布局情况

10.7.4 经营状况分析

10.7.5 竞争优势分析

10.8 重点企业八

10.8.1 企业发展概况

10.8.2 主营业务分析

10.8.3 市场布局情况

10.8.4 经营状况分析

10.8.5 竞争优势分析

10.9 重点企业九

10.9.1 企业发展概况

10.9.2 主营业务分析

10.9.3 市场布局情况

10.9.4 经营状况分析

10.9.5 竞争优势分析

10.10 重点企业十

10.10.1 企业发展概况

10.10.2 主营业务分析

10.10.3 市场布局情况

10.10.4 经营状况分析

10.10.5 竞争优势分析

第 11 章 中国数控机床行业发展趋势与前景预测

11.1 中国数控机床行业发展趋势分析

11.1.1 行业整体发展趋势

11.1.2 市场竞争发展趋势

11.2 中国数控机床行业市场前景展望

11.2.1 数控机床行业生命周期分析

11.2.2 数控机床市场发展前景展望

11.2.3 数控机床行业市场规模预测

第 12 章 中国数控机床行业发展投资潜力分析

12.1 中国数控机床行业市场投资机会分析

12.1.1 产业链投资机会分析

12.1.2 重点区域投资机会分析

12.2 中国数控机床行业市场投资潜力分析

12.2.1 行业发展影响因素分析

12.2.2 行业市场投资潜力分析

12.3 中国数控机床行业市场投资风险预警

12.3.1 政策风险及对策

12.3.2 市场风险及对策

12.3.3 竞争风险及对策

12.3.4 技术风险及对策

第 13 章 中国数控机床行业投资战略规划建议

13.1 数控机床企业制定投资战略应考虑因素

13.1.1 宏观经济环境状况

13.1.2 地方政策及发展规划

13.1.3 行业发展趋势走向

13.1.4 企业整体战略规划布局

13.2 数控机床企业重点客户战略实施

13.2.1 重点客户战略必要性

13.2.2 合理确立重点客户

13.2.3 要重点解决的关键问题

13.2.4 重点客户管理功能分析

13.3 数控机床行业发展战略研究

13.3.1 战略综合规划

13.3.2 技术开发战略

13.3.3 业务组合战略

13.3.4 区域战略规划

13.3.5 产业战略规划

13.3.6 竞争战略规划

■ 图表目录

图表 1：数控机床的工作原理

图表 2：中国国内生产总值

图表 3：中国工业增加值及同比增速

图表 4：中国农村居民人均纯收入情况

图表 5：中国城镇居民人均可支配收入情况

图表 6：中国社会消费量零售总额

图表 7：中国城镇化率水平

图表 8：中国汽车销量情况

图表 9：汽车工业机床产品需求结构

图表 10：航空航天设备所需的数控机床产品

图表 11：重点企业一主要经济指标分析

图表 12：重点企业一盈利能力分析

图表 13：重点企业一运营能力分析

图表 14：重点企业一偿债能力分析

图表 15：重点企业一发展能力分析

图表 16：重点企业二主要经济指标分析

图表 17：重点企业二盈利能力分析

图表 18：重点企业二运营能力分析

图表 19：重点企业二偿债能力分析

图表 20：重点企业二发展能力分析

... ..

更多图表详见报告原文或咨询客服。

如需了解报告详细内容，请直接致电前海中泰咨询客服中心。

全国服务热线：400-6630-998 0755-32919669

QQ 在线咨询：3119207588

电子邮箱：service@qhztzx.com

公司网站：www.qhztzx.com

大批量采购报告可享受会员特惠，详情请来电咨询，我们会竭诚为您服务！

【版权声明】本报告由前海中泰咨询出品，版权归前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司所有，拥有唯一著作权。前海中泰咨询的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用，并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司书面授权许可，任何网站或媒体不得复制、转载或引用。